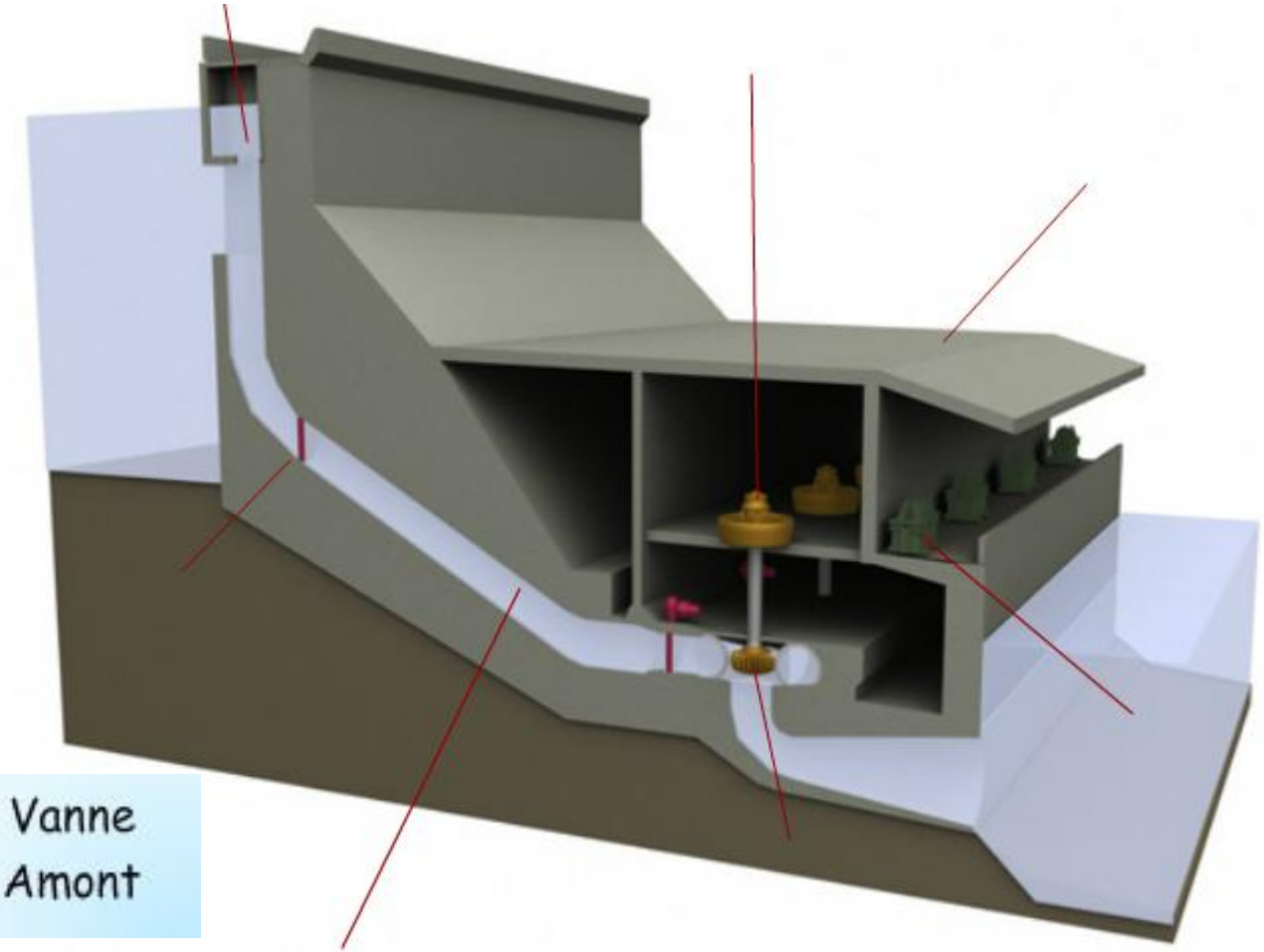
Les éléments d'un barrage



Centrale électrique

Tour de prise d'eau

Vanne Amont

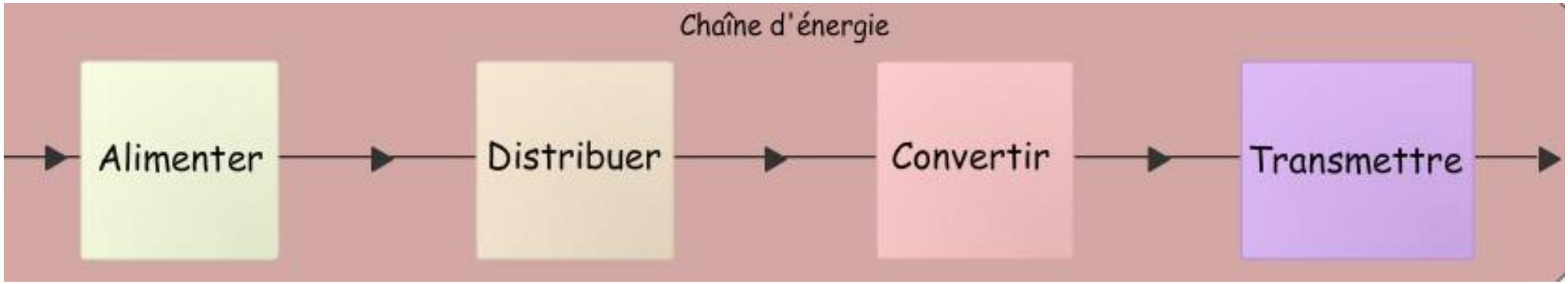
Transformateur

Turbine

Conduite forcée

Alternateur

La chaîne d’énergie d’un barrage



Turbine

Transformateur

Tour de prise d'eau

Centrale électrique

Conduite forcée

Vanne Amont

Alternateur

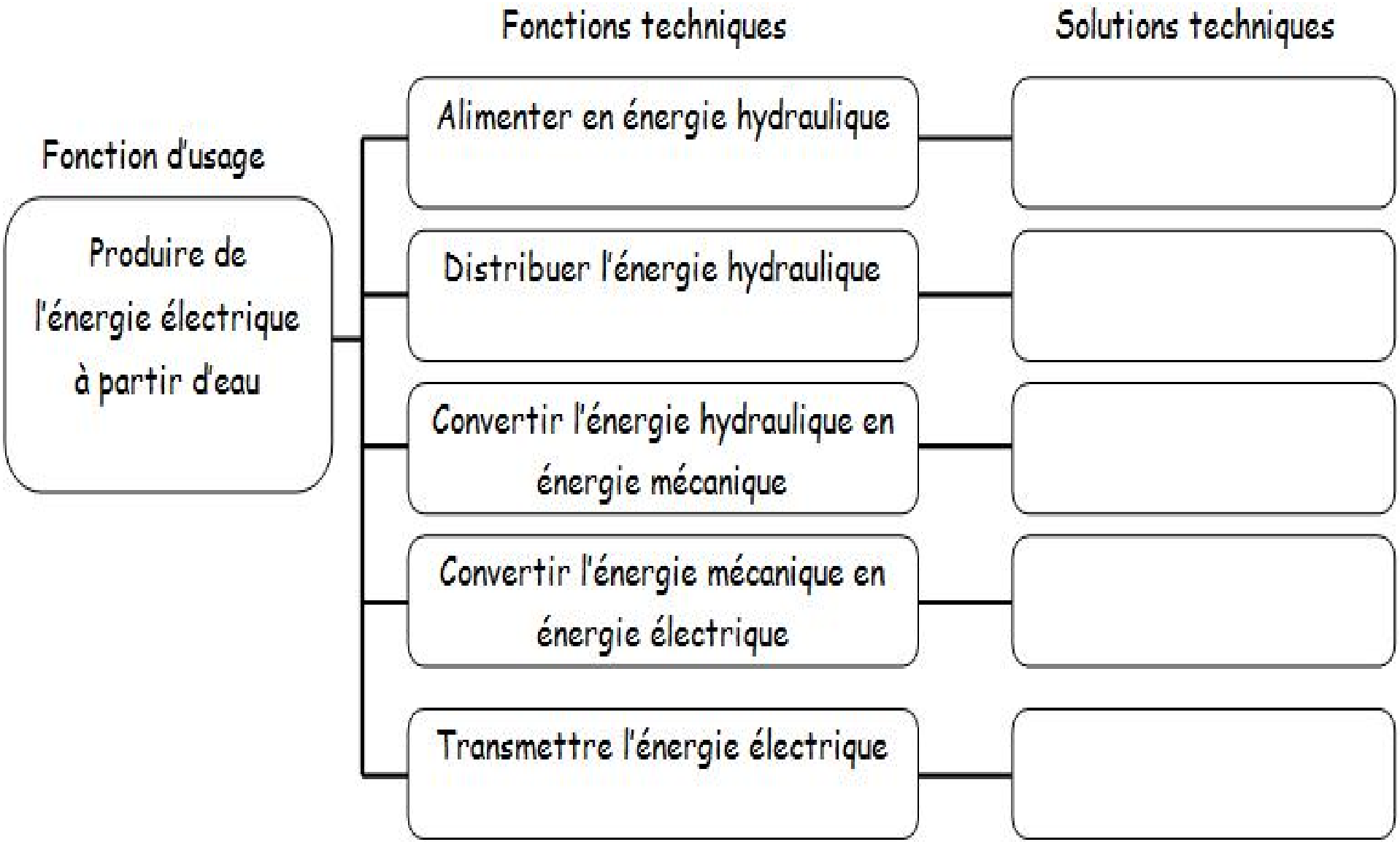
Le flux d'énergie d'un barrage

Energie Mécanique

Energie Electrique

Energie Hydraulique

Energie Electrique

Energie Hydraulique

La représentation fonctionnelle d'un barrage